



cl1 Pl 954
Président Carnot
4 R1 s371-375

Président Carnot
Vass4R01s371-375
21Mtp4



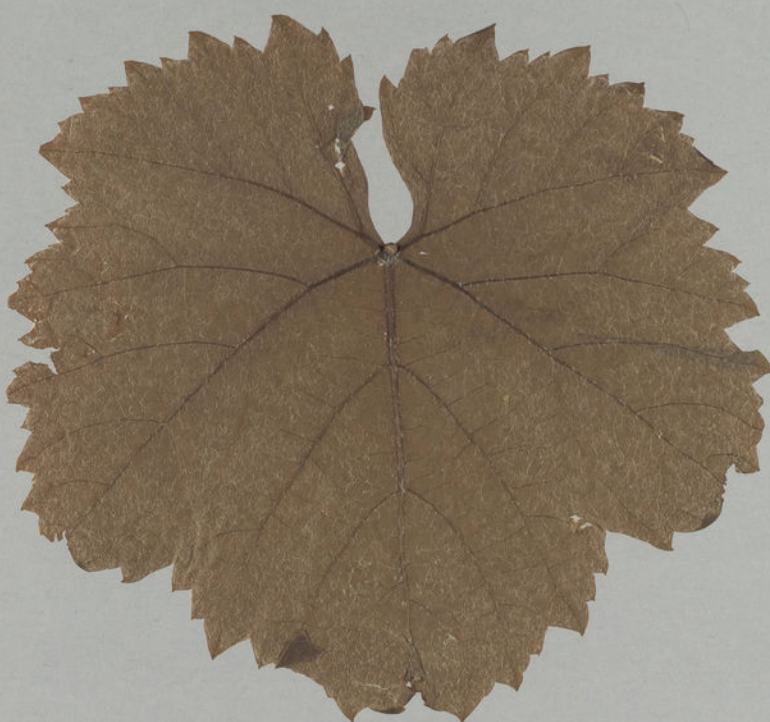
 INRA SCIENCE & IMPACT Collection Vassal-Montpellier

1.954 x
Président Carnot

cl1 Pl 954
Président Carnot







Désignation : *Président Carnot*

Clos 1 Planche *g* Côté S N° 4

Vigueur : 2

Date de maturité 8.8.60

Charge :

S. 1

2 0

5

4 2

5

Désignation : *Président Carnot*

Clos 1 Planche J Rang S Souche 4

Vigueur : 2 V le 30.7.62

Date de Maturité : Pe 26.8.62

Pourriture : 0 (+2)

GRAPPE : G - M - (P) - L - M - (C).

BAIE : TG - G - (M) - P.

(Bl) - Gr - Rs - Rg - N.

Charge :

s 1 saveur : (S) - m - ar - fox - herb.

s 2 5 Disc - (sph) - ell - Ov -
Obov - cyl - fus.

s 3 0

s 4 3 avec pépins - apyrène

s 5 jus : inc. - coloré

Désignation : *Président Carnot*

Clos 1 Planche 9 Rang S4 Souche

Vigueur : 1

Date de maturité : 19.8.63

Pourriture : 0

GRAPPE : G - (M) - P - L - M - (C).

BAIE : TG - G - (M) - P.

(Bl) - Gr - Rs - Rg - N.

Charge : *Vérison : 21.4.63*

saveur : (S) - m - ar - fox - herb.

s 1 Disc - (sph) - ell - Ov.
Obov - cyl - fus.

s 2 10
s 3 5 avec pépins - apyrène

s 4 13 jus : inc - coloré.

s 5

Désignation : *Président Carnot*

Clos 1 Planche 9 Rang S souche 4

Vigueur : 1

Date de Véraison : le 20.7.64

Date de Maturité : 17.8.64 +1

Pourriture : 0

GRAPPE : G - (M) - P - L - M - (C).

Pédoncule : L - M - (C).

BAIE : TG - G - (M) - P. 13 al 3

(Bl) - Gr - Rs - Rg - N.

Charge :

s X saveur : (S) - (S) - ar - fox - herb.

s 2 0 disc. - (sph) - ell. - Ov. -

s 3 4 Obov. - cyl. - fus.

s 4 4

s X avec pépins - apyrène

jus : inc. - coloré

Miller: 0 1 2 3 4 5

Président Carnot

Année 1959

N° *Pl. 1 Pl. 5.4* Planche Côté

	Nombre Total	D A T E S									
		3-3	7/3	11-3							
<i>Pl. 1 Pl. 5.4</i>											
2	3	1	2	2							
3	3	0	2	2							
4	2	0	1	2							
<i>X</i>											

De 7-3-59 x

Année 1960

N° *Pl. 1 Pl. 5.4* Planche *Président Carnot* Côté

	Nombre Total	D A T E S									
		29/2	4/3								
<i>X</i>											
2	4	1	2	x							
3	4	3	4	x							
4	8	2	2								
5											
<i>A. courbe</i>											

De 4-3-60 x

Année : 1961

Président Carnot

Emplacement : cl. 954

	Nombre		D A T E S									
	total	27.2										
1												
2	4	2	x									
3	4	3	x									
4	6	3	x									
5												
6												
7												
8												
9												
10												

Dé 27-2-6 la
-7

Année 1962

Président Carnot

N° Planche Côté

	Nombre		P A T E S									
	total	30.3	5/4.									
1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
2	3.	.1.	3. x	..	..	..	..	..	..	..	..	..
3	.3	.3. x	3. x	..	..	..	..	..	..	..	..	..
4	.6.	.2.	6. x	..	..	..	..	..	..	..	..	..
5	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..

Dé 3.462 x 0

faible

Désignation : *Président Carnot*

VASSAL *cl 1* Planche *9* Côté *S* N° *4* Souche 1 2 3 *4* 5.

(A) BOURGEONNEMENT.

Colonne

31 - épanculé *4* - moyen 5 - globuleux 6.

32 - glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 8 -
cotonneux *9*.

30 - blanc *0* - fauve ou roux 1 - carminé 2 - à liseré carminé 3 -
cuivré 4 - jaune 5 - à plages bronzées 6 - entièrement bronzé 7 -
vert 8 - autre 9.

(D) JEUNES FEUILLES DU HAUT.

31 - étalées *7* - en gouttière 8 - autres 9.

39 - glabres 4 - sétueuses 5 - veloutées 6 - aranéeuses 7 -
duveteuses 8 - cotonneuses *9*.

29 - blanche 0 - fauves ou rousses 1 - carminées 2 -
à liseré carminé 3 - cuivrées 4 - jaunes 5 - à plages bronzées *6* -
entièrement bronzées 7 - vertes 8 - autres 9.

Dans le cas où la première feuille détachée est à liseré carminé, la couleur
de la 2° et de la 3° feuille détachées sera notée.

Remmes le 14.5.58

N° ordre

Président Carnot.

Désignation:

VASSAL *cel* Planche 9 côté S N° 4 souche 1 2 3 (4) 5.

(E) JEUNES FEUILLES DU BAS.

Colonne.

- 45 - Nervures - glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6 - aranéeux 7.
duveteux (8) - cotonneux 9.
- 46 - Limbe - glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6 - aranéeux 7.
duveteux (8) - cotonneux 9.
- à limbe plan (1) - en gouttière 2 - involuté 3.
révoluté 4 - tourmenté 5.
- à Lobes : plan (1) - en gouttière 2 - involuté 3 -
révoluté 4 - tourmenté 5.
- 47 - blanc 0 - Fauve ou roux 1 - carminé 2 - à liseré carminé 3.
cuivré 4 - jaune 5 - à plages bronzées 6 - entièrement bronzé 7.
vert (8) - autre 9.
- 48 - à pétiole glabre (4) - sétueux 5 - velouté 6 - aranéeux 7.
duveteux 8 - cotonneux 9.
- 48 - totalement (1) - sillon 2 - partiellement 3.

(F) RAMEAU HERBACE AU VOISINAGE DE LA FLORAISON.

- à contour uni 7 - anguleux 8 - côtelé (9).
- 49 - glabre (2) - à épines ou analogues 3 - à poils massifs 4.
sétueux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 0 - cotonneux 1.
- entièrement (1) - partiellement 2.

(I) FLEUR.

- bouton floral : gros 1 - moyen (2) - petit 3.
- 8 - morphologiquement : mâle 4 - hermaphrodite 6 - femelle 5.

Remmes le 14.5.58

N° ordre

Désignation

Président Carnot.

VASSAL planche *9* côté *S* N° *4* souche 1 2 3 *4* 5.

ce 1

FEUILLE ADULTE.

34 - Petite *1* - moyenne 2 - grande 3.

Face supérieure : limbe et nervures : glabre 4 - sétueux 5.
velouté 6 - aranésieux *7* ^{*légt*} duveteux 8 - cotonneux 9.

34 - Face inférieure : nervures : glabre 4 - sétueux *5* - velouté 6. -
aranésieux *7* - duveteux 8 - cotonneux 9.

35 - limbe : glabre 4 - sétueux *5* - velouté 6 -
aranésieux *7* - duveteux 8 - cotonneux 9.

- Limbe : plan *1* - en gouttière 2 - involuté 3.
révoluté 4 - tourmenté 5.

- Lobes : plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3.
révoluté 4 - tourmenté 5.

36 - Surface : unie 1 - ondulée *2* - finement bullée 3 -
grossièrement bullée *4* - gaufrée 5.
plissée au point pétiolaire 6.

37 - Nervures : face supérieure : verte 1 - point pétiolaire rouge *2* -
partiellement rouge *3* - entièrement rouge 4.

38 - face inférieure : verte 1 - partiellement rouge *3* -
entièrement rouge 4.

- Couleur : vert jaune 1 - vert franc *2* - vert foncé 3.
vert plombé 4 - autre 5.

PETIOLE

39 - Long 1 - moyen *2* - court 3.

39 - glabre *4* - sétueux 5 - velouté 6 - sillon 7 - partiellement 8 - totalement 8.

40 - aranésieux 4 - duveteux 5 - cotonneux 6 - partiellement 7 - totalement 8.

40 - coloré *1* - partiellement coloré 2 - autre 3.

- angle pétiole/limbe : inférieur à 90° (1)-égal à 90° (2)-supérieur à 90° (3).

- angle pétiole/rambeau : inférieur à 90° (1)-égal à 90° (2)-supérieur à 90° (3).

André le 18.6.1958

N° d'ordre

Président Carnot.

Désignation

VASSAL 011 planche 9 côté S N° 4 souche 1 2 3 4 5

GRAPPE

- 24 - Grosse 1 - Moyenne 2 - Petite 3.
24 - Lâche 4 - Moyenne 5 - Compacte 6.
24 - A pédoncule non visible 7 - visible 8 - long 9.
25 - A pédoncule herbacé 1 - mi-acuté 2 - acuté jusqu'à la première ramification 3.
25 - Axe de la rafle coloré 4 - non coloré 5.

BAIE

- 26 - Très grosse 1 - Grosse 2 - Moyenne 3 - Petite 4 - très petite 5 - de taille régulière 7 - irrégulière 8.
27 - De couleur blanc 1 - gris 2 - rose 3 - rouge 4 - noir 5.
27 - Très pruinée 7 - pruinée 8 - non pruinée 9.
- Coloration régulière 1 - irrégulière 2.
28 - Forme : discoïde 0 - sphéroïde 1 - ellipsoïde 2 - ovoïde 3 - troncovoïde 4 - obovoïde 5 - cylindroïde 6 - fusiforme 7 - arquée 8 - autre 9.
- A ombilic persistant 1 - non persistant 2.
29 - A section transversale : régulière 3 - irrégulière 4 - côtelée 5.
29 - Région ombilicale déprimée 6 - non déprimée 7.
29 - A jus incolore 1 - coloré 2.
33 - A peau fine 3 - moyenne 4 - épaisse 5.
33 - A pulpe charnue 6 - juteuse 7 - molle 8.
30 - A saveur neutre 1 - fade 2 - musquée 3 - aromatique 4 - foisée 5 - herbacé 6 - spéciale 7.
31 - A pédicelle long 1 - moyen 2 - court 3.
31 - A pédicelle de couleur : verte 4 - rouge 5 - irrégulière 6.
31 - A bourrelet de couleur verte 7 - rouge 8 - irrégulière 9.
32 - A bourrelet : évident 1 - peu apparent 2.
32 - A pinceau : court 4 - moyen 5 - long 6.
32 - A pinceau : coloré 8 - non coloré 9.
33 - De séparation facile (égreneuse) 1 - difficile 2.

Calvo 60

cl 1954

Free

Dénomination ~~Arbuste~~ President Carnot

Planche ~~12~~ côté ~~11~~ Rang ~~11~~ souche 1-2-3-4-5.

Sarment de Vigne.

- Sarment : long (1), moyen (2), court (3).
" : grêle (1), fort (2).
" : ramifié (1), peu ramifié (2).
Ecorce : adhérente avec lenticelles (1), résistante se détachant en lames (2).
Section transversale : circulaire (1), elliptique (2), aplatie (3), autre (4).
Surface : unie (1), anguleuse (2), striée (3), côtelée (4).
" : pruinée (1), ^{sur les nœuds} partiellement pruinée (2), non pruinée (3).
" : glabre (2), à épines ou analogues (3), à poils massifs (4), sétueux (5), velouté (6), aranéeux (7), duveteux (8), cotonneux (9).
" : entièrement (1), partiellement (2), sur les nœuds (3).
Villosité : blanche (1), fauve ou rousse (2), grise (3).
Nœuds : aplatis (1), effacés (2), globuleux (3), saillants (4).
Mérithalle de longueur moyenne : 10 cms.
" : gris (1), jaune (2), beige (3), marron clair (4), marron foncé (5), brun rouge (6), violacé (7), autre (8).
" : uniforme (1), à raies (2), bandes (3) ou nœuds (4).
" : plus foncé (0), de couleur gris (1), jaune (2), beige (3), marron clair (4), marron foncé (5), brun rouge (6), violacé (7), autre (8).
Yeux : pointus en dard (1), conique (2), arrondis (3).
" : marron (1), brun rouge (2), gris (3).
Cordon pétioleaire : étroit (1), large (2).
" : saillant (1), effacé (2).
" : sinueux (1), rectiligne perpendiculaire (2), rectiligne descendant (3), rectiligne ascendant (4).

Calvo 71

N° d'ordre : Désignation: *President Carnot* . . .
 Origine :
 Emplacement : Vas. *cc. 1 Pl. 9 34* . . . Vign.

- 8 - Angle des nervures 1 - 2 - (3).
- 9 - L_1/L (1) - 2 - 3.
- 10 - L_2/L (1) - (2).
- 11 - Lobes (1) - 3 - 5 - 7 - 9.
- 12 - S. lat. sup. (prof.) (0) - 1 - 2 - 3.
- 13 - S. lat. inf. (prof.) (0) - 1 - 2 - 3.
- 14 - S. pét. (forme) 1 - 2 - (3) - (4) - 5 - 6.
- 15 - S.L.S. (forme) (0) - 1 - 2 - 3 - 4 - 5 - 6 - 7 - 8.
- 16 - Dents : Forme (1) - 2 - (3).
- 17 - Dents : Méd/ B. 1 - (2) - 3.
- 18 - Angle lob. term. 1 - 2 - (3).
- 19 - Base nerv. (gar. ou dég.) 1 - (2) - 3.
- 20 - Nombre de Dents : S.P. 1 - 2 - (3) - (4) - (5) - 6 - 7 - 8 - 9.
- 21 - Angle $L_3 L'_3$: (1) - 2 - 3.
- 22 - Largeur S.P. : 1 - 2 - (3) - 4 - 5.
- 23 - Dent terminale du lobe latéral supérieur :

Direction : 1 - (2) - 3.
 Forme : 4 - (5).
 Médiane/Base : (6) - 7 - 8.

Renner 58 -